1) на 8.04. Глава 5. повторить https://www.matburo.ru/sub\_subject.php?p=komb2

Решить работу

1 вариант

1.Сколькими способами из числа 30 учащихся класса можно выбрать культорга и казначея?

2.Сколько различных пятизначных чисел можно записать с помощью цифр 0,9,8,7,6,5?

3.Сколько существует различных кодов , состоящих из трехзначного числа , цифры которого выбираются из цифр 1,2,3,4, и следующего за ним трехбуквенного слова, буквы которого выбираются из гласных букв русского алфавита?

4. Используя свойства числа сочетаний ,найтиС64+С65+С6 .

5.Сколькими способами можно составить букет из трёх цветков, выбирая цветы из девяти имеющихся?

6. Запишите разложение бинома (1+х)9.

Вариант 2.

1.Сколькими способами 6 детей можно рассадить на 6 стульях?

2. Сколькими способами можно составить набор из 4 карандашей ,выбирая их из 8 имеющихся карандашей восьми различных цветов?

3.Шифр сейфа образуется из двух чисел. Первое двузначное число, образуется из цифр 1,2,3,4,5(цифры в числе могут повторяться).Второе , трехзначное число ,образуется из цифр 8 и 9.Сколько различных шифров можно использовать в таком сейфе?

4. Используя свойства числа сочетаний ,найти С119+С108?

5.Сколькими способами можно разложить 7 монет по двум карманам так ,чтобы ни один карман не был пустым?

6.Запишите разложение бинома (х+1) 8.

2) на 8. 04. ГЛАВА 6. §1, № 1–13 (четные);

3) на 9. 04. §2, 14 –22;

4) на 10. 04. §3, 23–30 (четные)

По всем параграфам знать формулы, форма отчетности проверочная работа.

Домашнее задание присылать в электронном виде (фото) по почте [skipina\_olga@mail.ru](mailto:skipina_olga@mail.ru) с указанием класса, ФИО, параграфа, или социальная сеть ВК, или WhatsApp 8(908)923-01-82